secuOn

ネットワークドアフォン

DB100

取扱説明書

新商品のため現在説明書を随時更新中です。
ご不明な部分はメールにてお問い合わせ下さい。

ご使用前に、正しく安全にご使用いただくために、この取扱説明書を必ずお読みください。 必要に応じてダウンロードをして保管下さい。

最終更新：2015 年 10 月 15 日

目次

付属品 - 4 -
仕様 - 5 -
各部名称・サイズ - 6 -
1：設置方法 - 7 -
1-1：設置前の確認について - 7 -
1-2：カメラの取り付け方法について - 8 -
1-3：カメラ本体の固定方法について - 10 -
2：アプリおよび閲覧ソフトのご案内 - 11 -
【U-life】（英語） - 11 -
3：iOS 版 U-life アプリの操作方法 - 12 -
3-1：U-life のダウンロードと起動 - 12 -
3-2：アカウントの登録 - 12 -
3-3：ドアフォンの追加 - 14 -
3-4：ドアフォンの映像確認と操作 - 15 -
3-5：ドアフォンの設定 - 17 -
3-6：U-life アプリの設定 - 18 -
4：Android 版 U-life アプリの操作方法 - 19 -
4-1：U-life のダウンロードと起動 - 19 -
4-2：アカウントの登録 - 19 -
4-3：ドアフォンの追加 - 21 -
4-4：ドアフォンの映像確認と操作 - 22 -
4-5：ドアフォンの設定 - 23 -
4-6：U-life アプリの設定 - 24 -
5：FAQ - 25 -

※取扱説明書はお客様からのお問い合わせを元に、随時更新を行っております。

注意事項　～必ずご確認下さい～

●本製品はネットワーク環境が必要となります。

●外出先からの閲覧にはインターネット環境が必要となります。

●ルーターが無い場合はカメラにアクセスできません。

●UPnP 機能に対応していないルーターは、外出先からのアクセスが出来ない可能性がございます。

●ルーターが２つ以上カメラ設置場所にある場合は、外出先からのアクセスが出来ない可能性がございますので、ルーター機能を切っていただく必要がございます。

●インターネットマンションなど共用ネットワークの場合、外部ネットワークからのアクセスが制限されてしまっている可能性がございます。
（プロバイダ契約を個人で行っていない場合など）

●社内ネットワークで利用される場合はネットワーク管理者へ確認をお願いします。

●3G や 4GLTE でカメラ本体に接続される場合はパケット通信料が発生いたしますので、定額制以外のお客様はパケット通信料にご注意下さい。

●カメラ ID は第三者に流出しないように注意して下さい。
第三者からの不正アクセスに繋がる可能性がございます。

●ユーザー名とパスワードは定期的に変更を行って下さい。
また、カメラ ID 同様に管理をお願いします。

付属品

・カメラ本体　1 台

・カメラ背面カバー　1個

・電源アダプタ　1 個（DC12V）

・PoE 変換アダプタ

・LAN ケーブル（約 140cm）　1 本

・ネジセット　1 セット

※付属品の外観などは予告なく変更する場合がございます。
※取扱説明書は付属しておりません。

仕様

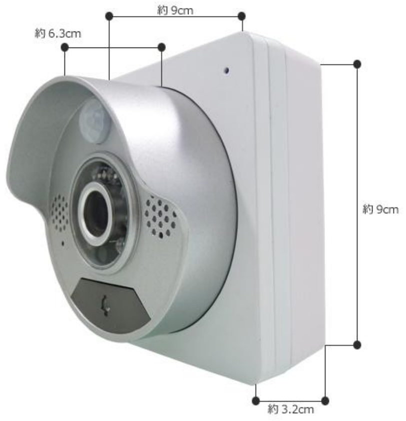
商品名	ネットワークドアフォン
型式	DB100
操作方法	スマートフォン
レンズサイズ	2.8mm 広角レンズ（画角約 70°）
圧縮方式	H.264
フレーム数	MAX30 フレーム
解像度	1280×720／640×480
画素数	約 100 万画素
防水規格	IP54 ※雨が直接当たる場所では使用できません。
赤外線 LED	8 個／約 1.5m 照射
音声機能	あり
録画機能	あり（動体検知録画）
ネットワーク端子	LAN 端子（10/100MbpsRJ-45）
無線規格	無線 LAN には対応しておりません。
対応スマートフォン／タブレット	iPhone（iOS6 以上）／Android（2.2 以降）／iPad
録画メモリ	カメラ内部に 4GB のメモリが入っております。
サイズ	9cm（W）×9cm（H）×6.3cm（D）
電源容量	PoE 給電（PoE 変換コネクタ付属） 家庭用コンセント 100V（電源アダプタ：12V1A）
付属品	カメラ本体／カメラ背面カバー／電源アダプタ／PoE 変換アダプタ LAN ケーブル（約 140cm）／ネジセット

各部名称・サイズ

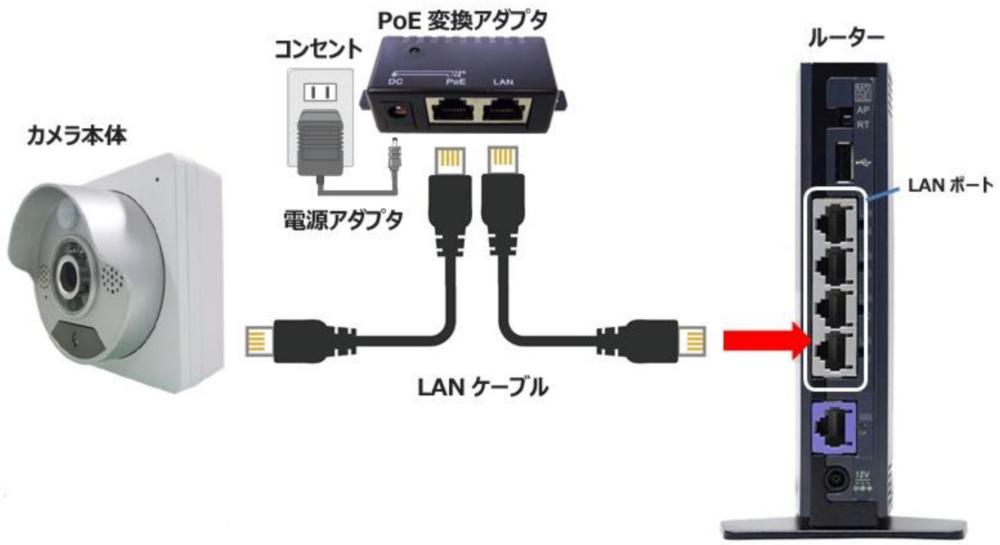
パッシブセンサー
マイク
赤外線 LED
スピーカー
リセットボタン
レンズ
赤外線センサー
ドアベルボタン
LED

LAN 端子

LAN 端子（カメラへ接続）
DC
PoE
LAN
電源端子
LAN 端子
（ルーターへ接続）



約 9cm
約 6.3cm
約 9cm
約 3.2cm



PoE 変換アダプタ
コンセント
ルーター
カメラ本体
LAN ポート
電源アダプタ
LAN ケーブル

1：設置方法

1-1：設置前の確認について

1: 届いた商品の動作チェック

商品の出荷に関しましては、最善を尽くして梱包しお客様へお届けをしております‼

念のために注文商品と合っているか？数量は合っているか？ご確認をお願い致します。

次に、商品の動作チェックをして下さい。

こちらも梱包同様に、最善を尽くして出荷前検品を行っておりますが、

運送上のトラブルによる破損などの報告もございますので、動作チェックをお願い致します‼

2：設置場所の再確認

取付場所や取付方法の確認をお願いします。仮設置して映像確認なども！！

3：ネットワーク接続を行う場合にはカメラ本体からルーターまでの距離を確認

LAN ケーブル接続を行う場合は距離に応じて市販の LAN ケーブルをご用意下さい。

4：ケーブル配線ルートの確認

屋外に設置される場合は、自宅内への配線ルートが一番のポイント！

エアコンのダクトが通る穴を使用すると便利です。

自宅内も、ルーターまでのルートを確認しておきましょう。

5：電源の確保

本製品は付属の PoE 変換アダプタから電源を供給しますので、ルーターの近くなどで電源を確保して、PoE 変換アダプタと電源アダプタを接続していただけたらと思います。

6：設置部材や工具の確認

取り付けに必要な工具は、カメラセットに含まれておりませんので、

別途お客様にご用意していただく必要がございます！

（例）部材：ビニールテープ、ネジ（ビス）、インシュロック、パテ、モール etc

工具：ドライバー、精密ドライバー、ニッパー、ペンチ etc

7：設置工事日の確認

設置する日は、晴れているときに行いましょう。

また、作業中のトラブルなども考えられますので、

明るいうちに、余裕を以って作業されることをおススメします。

1-2：カメラの取り付け方法について

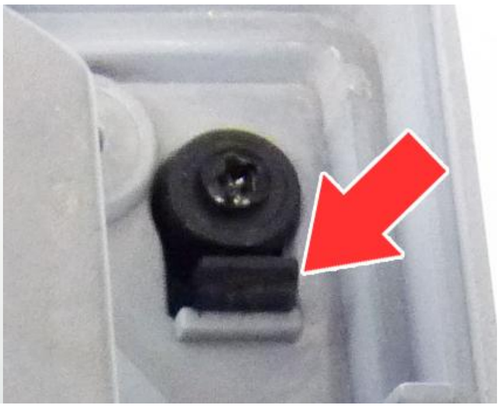
1：カメラ設置場所を決めて、背面カバーを設置場所に設置します。

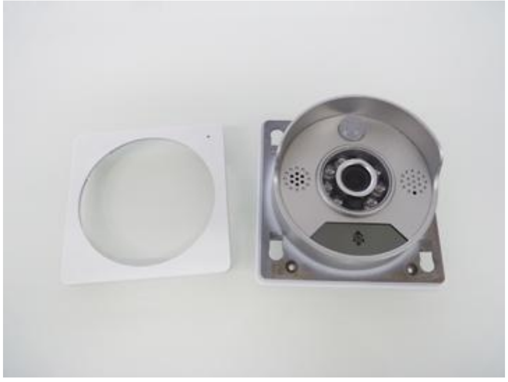
LAN ケーブルはあらかじめ背面カバーの中を通るようにご準備下さい。

※設置場所に応じて付属のネジや両面テープなどで落下しないように固定して下さい。

2:カメラ本体の前面パネルを外します。

パネルは 4 か所のツメで引っかかっておりますので、ツメを外してカメラ本体から前面パネルのみ取り外して下さい。





3:カメラに LAN ケーブルを接続して、背面カバーに合わせます。

付属のネジを使って 4 か所固定します。

4:前面パネルを装着したらカメラ本体の設置は完了です。
前面パネルは向きを合わせて装着して下さい。

5:カメラからの LAN ケーブルを PoE 変換アダプタの PoE と記載の部分に接続します。

ルーターからの LAN ケーブルを PoE 変換アダプタの LAN と記載の部分に接続します。
電源アダプタを PoE 変換アダプタの DC と記載の部分に接続して、家庭用のコンセントに接続します。

6:カメラの設置・接続作業は完了です。

1-3:カメラ本体の固定方法について

カメラ本体の固定方法につきましては、設置する場所によって、使用する部品や工具が変わってきます。落下がないように、固定していただくことが第一となりまして、安全を確保した上で、取り付けをお願い致します。

「コンクリートの場合」
1:ブラケットをコンクリート面に当てて、穴を空ける位置をマークします。
2:ネジセットの緑の部分と同じ直径になるように、コンクリート専用のドリルを使って穴を空けて、ネジセットの緑の部分をコンクリートに埋め込みます。
3:ブラケットをコンクリート面に当てて、ネジセットのネジを締めて固定します。

「木の場合」※木ネジが別途必要となります。
1:ブラケットを設置場所に当てて、木ネジを締めて固定します。

その他、設置場所に応じては強力な両面テープなどもオススメです。

2:アプリおよび閲覧ソフトのご案内

【U-life】(英語)

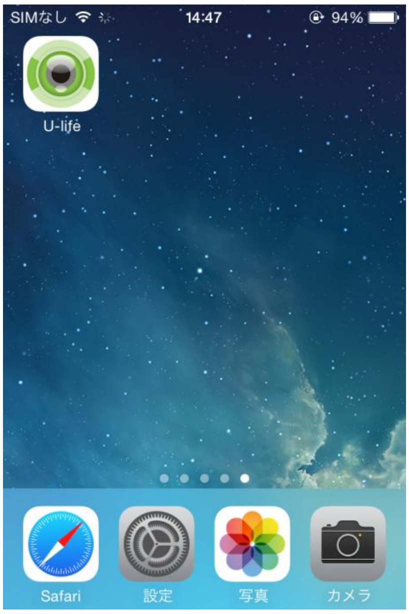
App Store(iOS)または Play ストア(Android)よりダウンロード下さい。
アプリは無料です。

3：iOS 版 U-life アプリの操作方法

3-1：U-life のダウンロードと起動

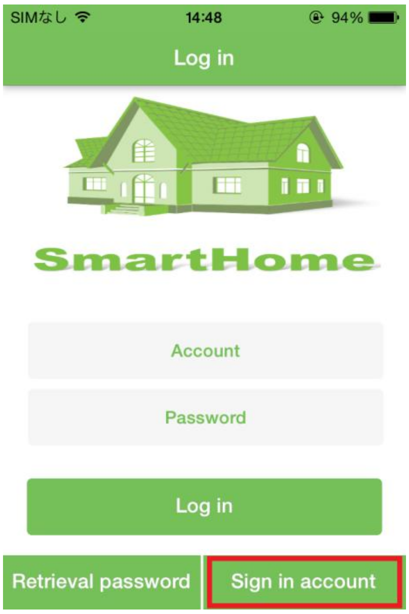
1：App Store で“U-life”で検索してダウンロードして下さい。

2：ダウンロードとインストールが終わりましたら、U-life のアイコンをタッチして起動して下さい。

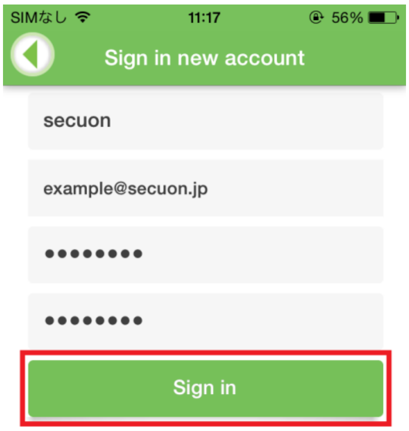


3-2：アカウントの登録

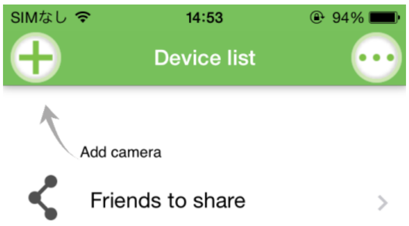
1：初回起動のとき、ログイン画面が表示されます。画面の右下の“Sign in account”をタッチして下さい。



2：ユーザー名、メールアドレスとパスワード（確認用を含めて 2 回）を入力していただき、“Sign in”をタッチして下さい。

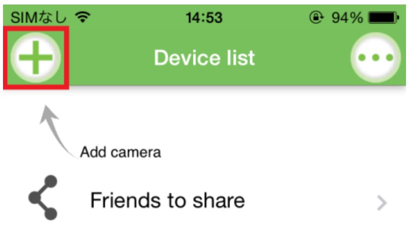


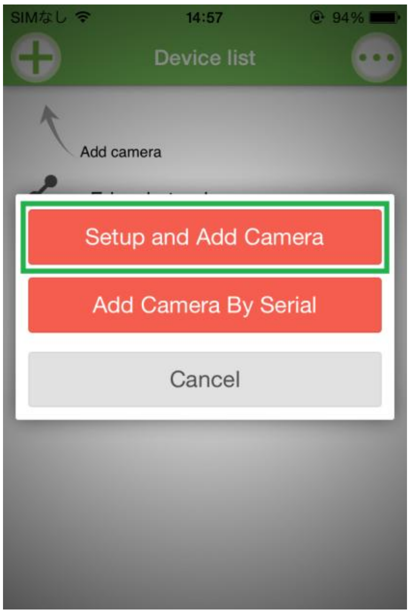
3：アカウントの登録が終わると、“Device list”画面が表示されます。



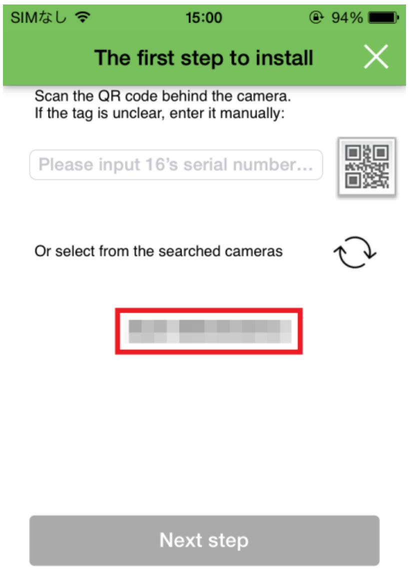
3-3：ドアフォンの追加

1：画面の左上の“+”アイコンをタッチしていただき、“Setup and Add Camera”を選択して下さい。そして、自動的に LAN 内のドアフォンを検索し始めます。

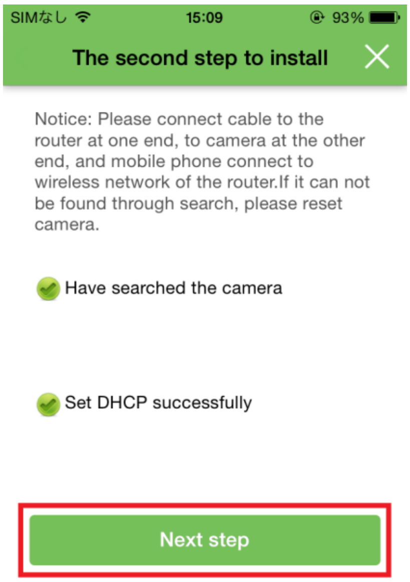




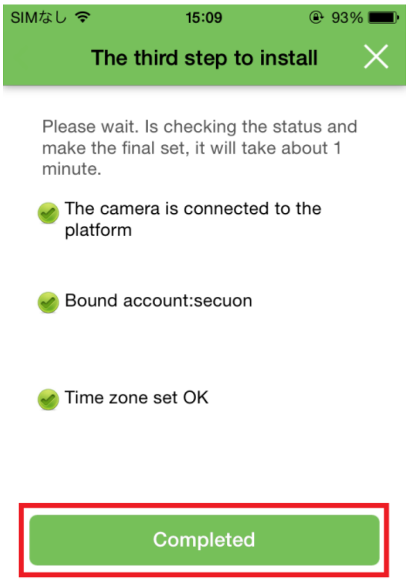
2：ドアフォンが検索されたら、ドアフォンのシリアルナンバーをタッチしていただき、“Next step”をタッチして下さい。



3：次の画面で“Have searched the camera”と“Set DHCP successfully”が表示されたら、“Next step”をタッチして下さい。



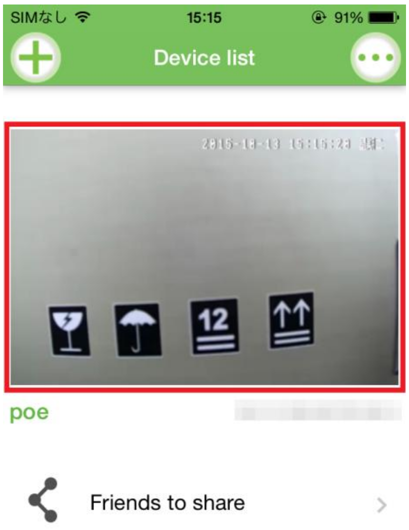
4:“The camera is connected to the platform”、“Bound account:ご登録されたユーザー名”と“Time zone set OK”が表示されたら、“Completed”をタッチして下さい。



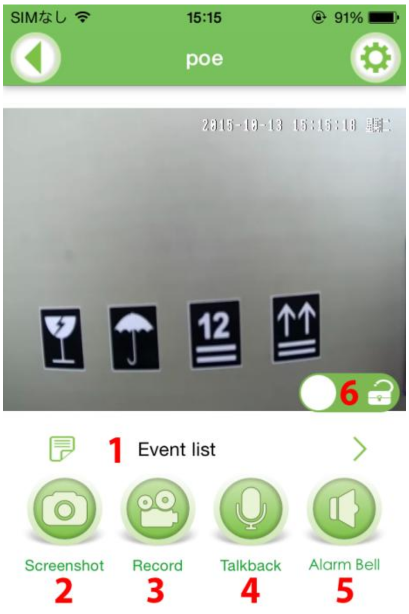
5:ドアフォン追加完了です。

3-4:ドアフォンの映像確認と操作

1:“Device list”画面でドアフォンの映像をタッチすると、ドアフォン映像確認画面が表示されます。



2:画面に表示されたアイコンを下記の通りご案内致します。



①Event list:動体検知録画のダウンロードと再生ができます。

②Screenshot:静止画像を撮影します。

③Record:動画を録画します。

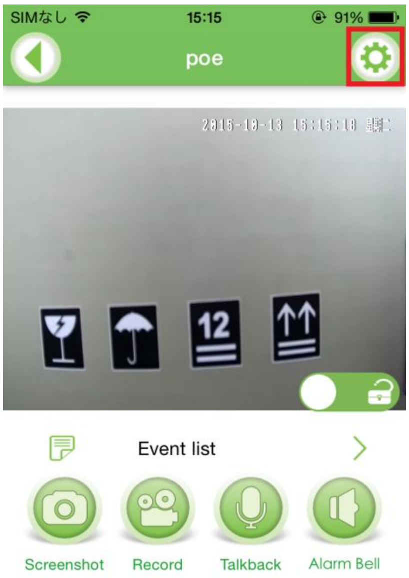
④Talkback:このアイコンを押したままでスマートフォンのマイクに話して、アイコンを外したら、さっき話した音声はドアフォンのスピーカーから出ます。

⑤Alarm Bell:ドアフォンのほうから警告音が出ます。(デフォルトでは犬吠えの音です。)

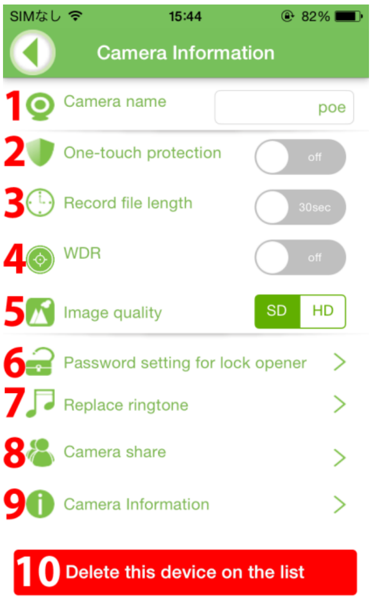
⑥"ロックアイコン":未対応。

3-5:ドアフォンの設定

ドアフォン映像確認画面の右上のアイコンをタッチすると、ドアフォンの設定画面が表示されます。



この画面について、下記の通りご案内致します。



1　Camera name:自由にドアフォンの名前を命名できます。

2　One-touch protection:動体検知アラームと動体検知録画の ON／OFF の設定です。

3　Record file length:動体検知録画の録画時間を 30 秒間または 1 分間に設定できます。

4　WDR:明るいところをきちんと見えるレベルに保ちながら、暗いところを明るく補正し、全体をくまなく見えるようにカメラ内部で調整する機能の ON／OFF の設定です。(Wide Dynamic Range)

5　Image quality:映像の画質を SD(標準)／HD(高画質)から選択できます。

6　Password setting for lock opener:未対応。

7 Replace ringtone:ドアフォンから出る警告音を変更します。

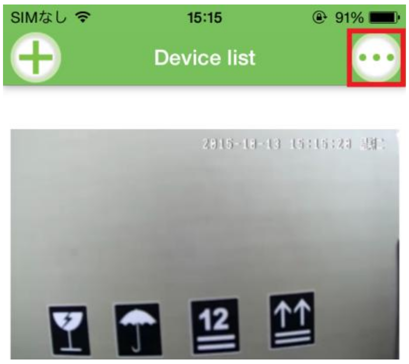
8 Camera share:ドアフォンの監視権限を他のユーザーとシェアします。

9 Camera Information:ドアフォンの ID とソフトウェアバージョンを表示します。

10 Delete this device on the list:“Device list”画面から現在のドアフォンを削除します。

3-6:U-life アプリの設定

“Device list”画面の右上のアイコンをタッチすると、U-life アプリの設定画面が表示されます。



この画面について、下記の通りご案内致します。

1 Modify the password:アカウントのログインパスワードを変更できます。

2 About:U-life アプリの紹介文書を表示します。

3 Current version:U-life アプリのバージョン情報です。

4 Alarm message notification:プッシュ通知は ON か OFF かを表示します。

5 Log out:今ログインされているアカウントをログオフします。

4：Android 版 U-life アプリの操作方法

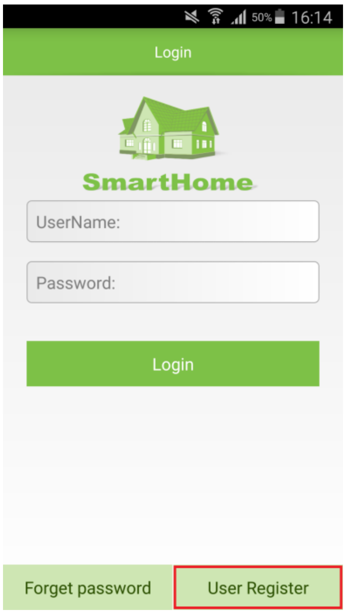
4-1：U-life のダウンロードと起動

1：Play ストアで"U-life"で検索してダウンロードして下さい。

2：ダウンロードとインストールが終わりましたら、U-life のアイコンをタッチして起動して下さい。

4-2：アカウントの登録

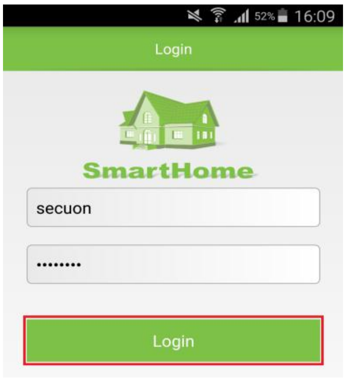
1：初回起動のとき、ログイン画面が表示されます。画面の右下の"User Rigister"をタッチして下さい。



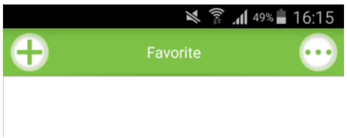
2:ユーザー名、メールアドレスとパスワード(確認用を含めて 2 回)を入力していただき、“Register”をタッチして下さい。

3:アカウントの登録が終わると、“Login”画面が表示されます。

4:登録したユーザー名とパスワードを入力していただき、“Login”をタッチして下さい。

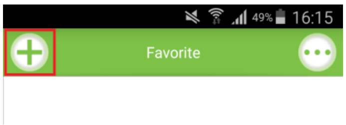


5：ログインしたら、"Favorite"画面が表示されます。

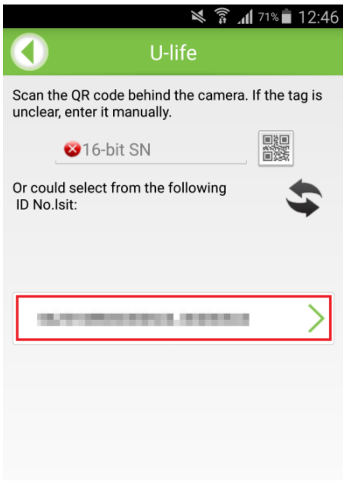


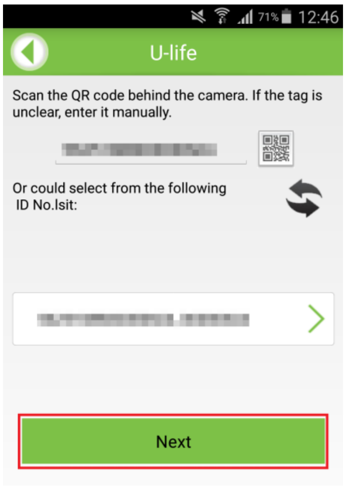
4-3：ドアフォンの追加

1：画面の左上の"+"アイコンをタッチすれば、自動的に LAN 内のドアフォンを検索し始めます。

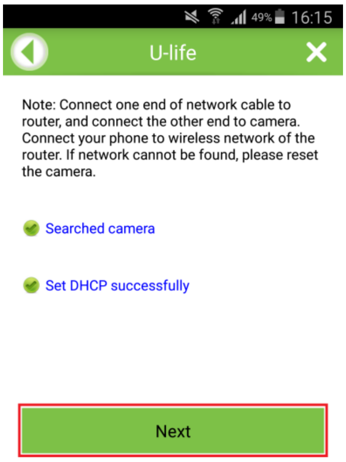


2：ドアフォンが検索されれば、ドアフォンのシリアルナンバーをタッチしていただき、"Next"をタッチして下さい。

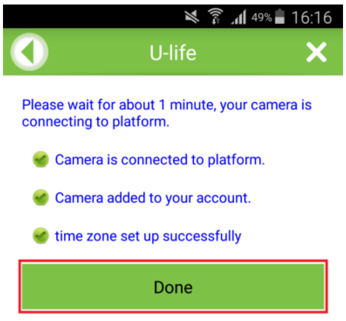




3：次の画面で"Searched camera"と"Set DHCP successfully"が表示されたら、"Next"をタッチして下さい。



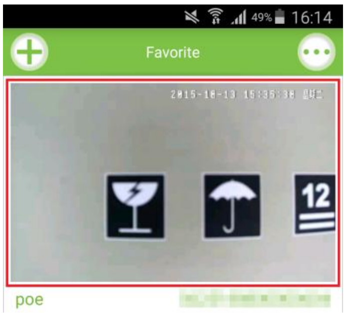
4:“Camera is connected to the platform.”、“Camera added to your account.”と“time zone set up successfully”が表示されたら、“Done”をタッチして下さい。



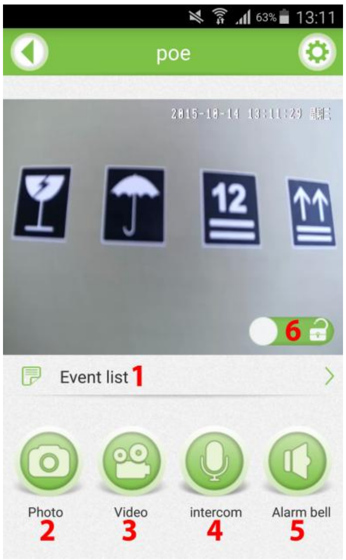
5:ドアフォン追加完了です。

4-4:ドアフォンの映像確認と操作

1:“Favorite”画面でドアフォンの映像をタッチすると、ドアフォン映像確認画面が表示されます。



2:画面に表示されたアイコンを下記の通りご案内致します。



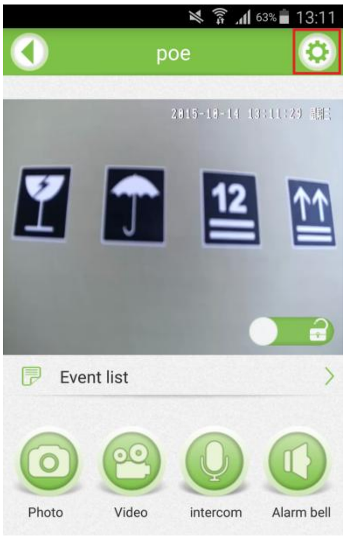
①Event list:動体検知録画のダウンロードと再生ができます。

②Photo:静止画像を撮影します。

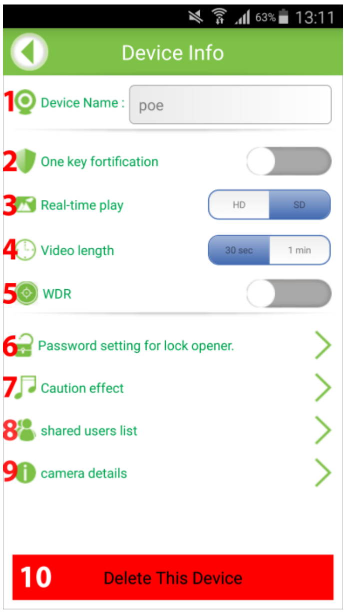
③Video：動画を録画します。
④intercom：このアイコンを押したままでスマートフォンのマイクに話して、アイコンを外したら、さっき話した音声はドアフォンのスピーカーから出ます。
⑤Alarm bell：ドアフォンのほうから警告音が出ます。（デフォルトでは犬吠えの音です。）
⑥"ロックアイコン"：未対応。

4-5：ドアフォンの設定

ドアフォン映像確認画面の右上のアイコンをタッチすると、ドアフォンの設定画面が表示されます。



この画面について、下記の通りご案内致します。



1　Device name：自由にドアフォンの名前を命名できます。

2　One key fortification：動体検知アラームと動体検知録画の ON／OFF の設定です。

3　Real-time play：映像の画質を SD（標準）／HD（高画質）から選択できます。

4　Video length：動体検知録画の録画時間を 30 秒間または 1 分間に設定できます。

5　WDR：明るいところをきちんと見えるレベルに保ちながら、暗いところを明るく補正し、全体をくまなく見えるようにカメラ内部で調整する機能の ON／OFF の設定です。（Wide Dynamic Range）

6　Password setting for lock opener：未対応。

7　Caution effect：ドアフォンから出る警告音を変更します。

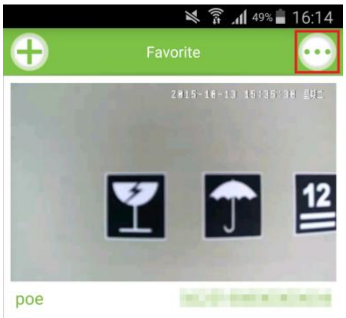
8　shared users list：ドアフォンの監視権限を他のユーザーとシェアします。

9　camera details：ドアフォンの ID とソフトウェアバージョンを表示します。

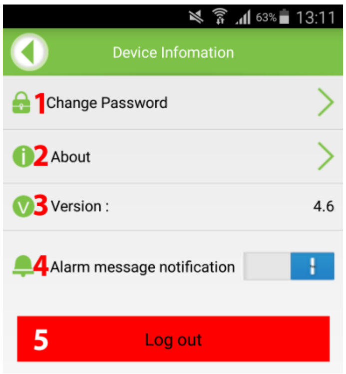
10　Delete This Device：“Favorite”画面から現在のドアフォンを削除します。

4-6：U-life アプリの設定

“Favorite”画面の右上のアイコンをタッチすると、U-life アプリの設定画面が表示されます。



この画面について、下記の通りご案内致します。



1　Change Password：アカウントのログインパスワードを変更できます。

2　About：U-life アプリの紹介文書を表示します。

3　Version：U-life アプリのバージョン情報です。

4　Alarm message notification：プッシュ通知の ON／OFF の設定です。

5　Log out：今ログインされているアカウントをログオフします。

5：FAQ

お問い合わせに応じて随時更新予定です。